Sachregister

A. lacrimalis, Angiographie 161
Albright-McCune Syndrom 186
Amipaque, Myelographie bei Kindern und Jugendlichen 521
–, selektive zervikale Myelographie 199
–, zervikale Myelographie 282
Aneurysmen, konventionelle Angiographie und Computertomographie 249
Angiodysplasie, kongenitale, radiodiagnostisches Vorgehen 431
Angiographie bei seltenen Nierenerkrankungen 52
– der Orbita 155
–, konventionelle, und Computertomographie bei Aneurysmen und Angiomen 249
–, selektive, der Carotis externa und ihrer Äste 207
– von Anastomosen im Leberhilus 337
Angiographisch stumme Mißbildungen der Hirngefäße 243
Angiome, konventionelle Angiographie und Computertomographie 249
A. ophthalmica, Angiographie 161
Arhinencephalie 498
Arnold-Chiari-Syndrom 509
Arteria vertebralis sinistra, isoliert abgehend, Subclavian Steal Syndrom 77
Arteriographie, aus der Pionierzeit 65

Baker-Zyste als diagnostisches Problem 578
Balkenagenesie 509
Bandscheibenherniation, posttraumatische, lumbale, Diskographie 342
Becken, maligne Knochentumoren 28
Beckenlipomatose in Röntgenbild und Computertomographie 300
Blutung, intra- und periventrikuläre 533
–, Matrix- bei Neugeborenen, germinale, Computertomographie 516
Bronchialkarzinom, Vieldeutigkeit des Röntgenbildes 134

Carotis externa und ihre Äste, selektive Angiographie 207
Cavakatheter, oberer, Komplikationen 463
Chiari-Mißbildungen 514
Cholera 360
Chylothorax, Bemerkungen zur Röntgendiagnostik 104
Computertomogramm, axiales, zerebrale Mittellinienfehlbildungen 507
–, normales, beim Morbus Cushing 396
–, Ventrikelerweiterung und Rindenatrophie des Gehirns 91
Computertomographie bei seltenen Nierenerkrankungen 52
– der Orbita 1
– des Mediastinums 330
– germinaler Matrixblutungen bei Neugeborenen 516
–, Kontrastmittel-Risiko 268
– und konventionelle radiologische Untersuchungen bei Knochenerkrankungen 19
– und konventionelle Angiographie bei Aneurysmen und Angiomen 249
– und Röntgenbild bei Beckenlipomatose 300
–, Varianten der Vena cava inferior 437
– zur Diagnose bei Hirnvenenthrombosen 237

Dandy-Walker-Syndrom 510
– – Zyste 529
Diskographie bei posttraumatischer, lumbaler Bandscheibenherniation 342
Diverticulitis, rechtsseitige 444
Doppelkontrastaufnahme mit Luft 375
Dünndarm, intestinale noduläre lymphatische Hyperplasie (INLH) bei Hypogammaglobulinämie 386
–, moderne Untersuchungstechnik, Enteroklysma 366
–, Wurmbefall 361
Dünndarm-Aktinomykose 361
Dünndarmanomalien 364
Dünndarmerkrankungen aus der Sicht des Internisten 357
Dünndarm-Tuberkulose 361
Dünndarmtumoren 364
Dünndarmveränderungen, neoplastische und entzündliche, im Röntgenbild 377
Dysplasie des Knochens, fibröse 186
– – Schädels, fibröse 14

Eiweißintoleranzen, seltene 358
Embolisationen, kranio-faziale, interventionale Neuroradiologie 215
–, vertebro-spinale, interventionale Neuroradiologie 227
Embolisationstherapie, intraarterielle, bei schwerer Epistaxis 81
Enteroklysma, moderne Untersuchungstechnik des Dünndarms 366
Eosinophiles Granulom, szintigraphische und radiologische Befunde 195
Epistaxis, schwere, intraarterielle Embolisationstherapie 81
Extremitäten, maligne Knochentumoren 28

Fehlbildung, intrakranielle 529
–, Mittellinien-, zerebrale, im axialen Computertomogramm 507
Frakturalter 37
Funktionsszintigraphie des Harntraktes 563

Gastroenteropathie mit Eiweißverlust 359
Gefäßrekanalisation, perkutane, Verlauf 84
Gehirn, Ventrikelerweiterung und Rindenatrophie im Computertomogramm 91
Granulom, eosinophiles, szintigraphische und radiologische Befunde 195

Harntrakt, Funktionsszintigraphie 563
Herzfehler, seltener, beim Holt-Oram-Syndrom 296
Hirngefäße, Mißbildungen, angiographisch stumm 243
Hirnödem 535
Hirntumoren 536
Hirnvenenthrombosen, Computertomographie zur Diagnose 237
Hodentumoren, germinale, operative Behandlung 403
–, maligne, Chemotherapie 421
–, Strahlentherapie 414
Holt-Oram-Syndrom, seltener Herzfehler 296
Hüftdysplasie beim Erwachsenen, azetabuläre, Röntgenzeichen 291
– und kongenitale Hüftluxation 538

Hüftluxation, kongenitale, und Hüftdysplasie 538
Humerus, intraossäre Osteolyseherde 471
Hydrozephalus, kindlicher 507
Hygrom 535
Hyperplasie (INLH), intestinale noduläre lymphatische, am Dünndarm bei Hypogammaglobulinämie 386
Hyperostosen des Schädels 12

Ileitis, Back-wash- – 363
Infusionsurographie, Natrium- oder Methylglukaminsalze der Kontrastmittel? 288
Intensivbehandlungsstation, Röntgendiagnostik 449
Intensivstationen, Röntgendiagnostik des Pneumothorax 459
Iopamidol, neues nicht-ionisches wasserlösliches Kontrastmittel, neuroradiologische Erfahrungen 274
Ioxaglat bei Nierenangiographien an Hunden, hämodynamische Spätwirkungen 488

^{131}Jod-Hippursäure, nicht-invasive Restharnbestimmung 571

Knochendysplasie, fibröse 186
Knochenerkrankungen, Computertomographie und konventionelle radiologische Untersuchungen 19
Knochentumoren, maligne, des Beckens und der Extremitäten 28
–, primäre, skelettszintigraphische Diagnostik 46
Kontrastmittel, Elektrolytstoffwechsel des Myocards bei der coronaren Perfusion 303
– mit niedriger Osmolalität 261
–, Natrium- oder Methylglukaminsalze der – für die Infusionsurographie? 288
–, neu nicht-ionisch wasserlöslich, neuroradiologische Erfahrungen mit Iopamidol 274
Kontrastmitteleinlauf 369
Kontrastmittel-Risiko bei der Computertomographie 268

Leberhilus, Angiographie von Anastomosen 337
Lipomatose des Beckens in Röntgenbild und Computertomographie 300
Lumbosacrale Übergangsregion, myelographisch sichtbare Nervenwurzelanomalien 87
Lunge, perkutane Absorptionsbiopsie 150
–, Retikulumzellsarkom (Großzelliges Lymphom) mit intrapulmonaler Kavernenbildung 142
–, topographisch-radiologische Anatomie des rechten subkarinären und retrobronchialen Recessus 324
Lungenblutung des Neugeborenen im Thoraxröntgen 455
Lungenherde, metastasenähnliche, und Kavernen bei Sarkoidose 127
Lungentuberkulose, aktuelle Diagnostik 116
–, Pathogenese, Morphologie, Röntgenbefunde 105

Lymphatische Hyperplasie (INLH), intestinale noduläre, am Dünndarm bei Hypogammaglobulinämie 386
Lymphom, großzelliges (Retikulumzellsarkom), der Lunge mit intrapulmonaler Kavernenbildung 142

Makrozephalus, genuiner familiärer 533
Malassimilationssyndrome 357
Matrixblutungen, germinale, bei Neugeborenen, Computertomographie 516
Mediastinum, Computertomographie 330
–, topographische Anatomie 310
Meningeom-Hyperostose 13
Mesenteriale Ischämie, nichtokklusive 391
Metrizamid bei Nierenangiographien an Hunden, hämodynamische Spätwirkungen 488
Mikroradiographie des Schädels 12
Mißbildungen der Hirngefäße, angiographisch stumm 243
–, Prosencephalie- –, Morphologie und Diagnostik 497
Morbus Blount 173
Morbus Crohn 361
Morbus Cushing, normales Computertomogramm 396
Morbus Iselin 173
Morbus Paget des Schädels 16
Morbus Panner 173
Morbus Perthes 181
Morbus Thiemann 173
Morbus Whipple 363
Myelographie, lumbale, Übereinstimmung von Röntgendiagnose und Operationsbefund 347
– mit Amipaque bei Kindern und Jugendlichen 521
–, selektive zervikale, mit Amipaque® 199
–, zervikale, mit Amipaque 282
Myelographisch sichtbare Nervenwurzelanomalien in der lumbosacralen Übergangsregion 87
Myocard, Elektrolytstoffwechsel bei der coronaren Perfusion mit Kontrastmitteln 303

Nephrographie, Radioisotopen-, Vergleich konventioneller Nierenclearancewerte mit der – 553
Nervenwurzelanomalien, myelographisch sichtbar, in der lumbosacralen Übergangsregion 87
Neuroradiologie, interventionale, kraniofazialer Embolisationen 215
–, –, vertebro-spinaler Embolisationen 227
Neuroradiologische Erfahrungen mit Iopamidol, neues nicht-ionisches wasserlösliches Kontrastmittel 274
Nierenangiographien an Hunden, hämodynamische Spätwirkungen von Metrizamid und Ioxaglat 488
Nierenarterien, Nierenfunktion nach Eingriffen 574
Nierenclearance-Untersuchungen, nuklearmedizinische 548
Nierenclearancewerte, konventionelle, Vergleich mit der Radioisotopennephrographie 553
Nierenerkrankungen, chronische, Osteonekrosen bei Kindern 175
–, seltene, Angiographie 52
–, –, Computertomographie 52
Nierenfunktion nach Eingriffen an den Nierenarterien 574
Nierenparenchymverkalkung, posttraumatische 441
Nierentransplantation, Osteonekrosen 480
–, Sonographie 485
Nuklearmedizinische Nierenclearance-Untersuchungen 548

Orbita, Angiographie 155
Orbitaprozesse, vergleichende radiologische Diagnostik 1
Osteochondrosen, juvenile, seltene Lokalisation 165
Osteodystrophie, renale 180
Osteolyseherde, intraossäre 470
Osteome des Schädels 12
Osteomyelitis, sekundäre 39
Osteonekrosen bei Kindern mit chronischen Nierenerkrankungen 175
– nach Nierentransplantation 480
Osteopathien, generalisierte 23

Patella nach Wiberg, sind Präarthrosen Formvarianten? 101
Perikarderguß, Sonographie 144
Pneumothorax, Röntgendiagnostik auf Intensivstationen 459
Präarthrosen, Formvarianten der Patella nach Wiberg? 101
Prosencephalie-Mißbildungen, Morphologie und Diagnostik 497
Prostata, radiologische Veränderungen nach transurethraler Kryokaustik 98

Radioisotopennephrographie, Vergleich konventioneller Nierenclearancewerte mit der – 553
Radionuklide, nicht-invasive Restharnbestimmung 571
Raynaud'sches Phänomen, röntgenologische Beobachtungen 72
Reflux, vesiko-uretero-renaler, Analyse mittels Funktionsszintigraphie 562
Restharnbestimmung, nicht-invasive, mit Radionukliden 571
Retikulumzellsarkom (Großzelliges Lymphom) der Lunge mit intrapulmonaler Kavernenbildung 142
ROC-Analyse als Trainingskontrolle bei der Röntgenbildauswertung 255
Röntgenbildauswertung, ROC-Analyse als Trainingskontrolle 255

Sarkoidose, Kavernen und metastasenähnliche Lungenherde 127
Schädel beim Neugeborenen, isolierter Lükken- 183
–, Hyperostosen 12
– im frühen Kindesalter, Sonographie 527
– – – –, Ultraschalluntersuchung 527
Siliko-Tuberkulose, Röntgenbild 122
Skelettszintigraphie als Ergänzung der traumatologischen Röntgendiagnostik 35
Skelettszintigraphische Diagnostik primärer Knochentumoren, „Region of Interest"-Technik 46
Sonographie beim Perikarderguß 144
– des Schädels im frühen Kindesalter 527
– nach Nierentransplantation 485
Sprue, einheimische 357
–, Erwachsener, röntgenologische Veränderungen 381
–, tropische 358
Subclavian Steal Syndrom bei isoliert abgehender Arteria vertebralis sinistra 77
Szintigraphie des Skeletts als Ergänzung der traumatologischen Röntgendiagnostik 35
–, Funktions-, Analyse des vesiko-uretero-renalen Refluxes 562
Szintigraphische Diagnostik primärer Knochentumoren des Skeletts, „Region of Interest"-Technik 46
– und radiologische Befunde beim eosinophilen Granulom 195

Thoraxröntgen, Lungenblutung des Neugeborenen 455
Thymuserkrankungen im Kindesalter, Röntgendiagnostik 542
Traumatologische Röntgendiagnostik, Skelettszintigraphie als Ergänzung 35
Tuberkulose, intestinale 361
–, Siliko- – im Röntgenbild 122

Ultraschalluntersuchung des Schädels im frühen Kindesalter 527
Urographie, Infusions-, Natrium- oder Methylglukaminsalze der Kontrastmittel? 288

Vena cava inferior, Varianten, Computertomographie 437
Venenkatheter, zentrale, Ortung durch neue Markierungen 493
Vertebra plana Calvé 173
Vesiko-uretero-renaler Reflux, Analyse mittels Funktionsszintigraphie 562

Wurmbefall des Dünndarms 361

Yersiniose 360

Zerebrale Mittellinienfehlbildungen im axialen Computertomogramm 507
Zwergwuchs, dyssegmentaler 190

Verantwortlich für den Textteil: Prof. Dr. S. F. Grebe, Abteilung Nuklearmedizin, Universitätskliniken, Friedrichstraße 27, D-6300 Giessen und Prof. Dr. E. Löhr, Röntgendiagnostisches Zentralinstitut, Klinikum der Gesamthochschule, Hufelandstraße 55, D-4300 Essen 1
Für den Anzeigenteil: E. Lückermann, M. Olle, Kurfürstendamm 237, D-1000 Berlin 15, Fernsprecher: (030) 8821031, Telex: 01-85411
Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York. – Printed in Germany – Druck: aprinta, D-8853 Wemding
© Springer-Verlag GmbH & Co KG Berlin Heidelberg 1981

Das Heft enthält je eine Beilage der Firma C.H. Boehringer Sohn, Ingelheim und der Deutschen Röntgengesellschaft.